ARACHNIDES

Recueillis par M. A. PAVIE (sous-chef du service des postes au Cambodge)

dans le royaume de SIAM, au CAMBODGE et en COCHINCHINE

PAR

M. E. SIMON.

Ordo ARANEÆ.

Fam. Attidæ.

1. **Plexippus Paykulli** Aud. in Sav., 1825-27.

Pour la synonymie cf. E. Sim., *Ar. Fr.*, t. III, p. 81 (sub *Hasarius*) et *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1885, p. 7 (sub *Menemerus*).

Tepong, Bachiou.

2. **Menemerus balteatus** C. Koch, 1846 (*Marpissa*).

Pour la synonymie cf. E. Sim., *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1885, p. 7.

Bachiou.

3. **Salticus Paviei** sp. nov.

♂ long. 5,7mm.

Cephalothorax niger, parte thoracica leviter dilutiore et rufescenti tincta, subtiliter coriaceus, glaber sed in medio utrinque pilis albis anguste cinctus, parte cephalica leviter convexa paulo latiore quam longiore utrinque et postice rotunda, parte thoracica cephalica fere æquilonga angustiore et postice attenuata supra convexa sed antice pone partem cephalicam valde constricta. Pili oculorum pauci longi albi. Petiolum abdominale longum fuscum. Abdomen nigerrimum nitidissimum

glabrum, in parte prima transversim constrictum et angustissime albo-cinctum. Chelæ cephalothorace parum breviores haud angustiores nigræ coriaceæ et inordinatim subtiliter rugatæ, intus rectæ, extus leviter et longe arcuatæ, marginibus sulci dentibus sat parvis inæqualibus et remotis armatis, ungue longissimo infra in parte basilari minute dentato. Pedes nigri trochantere IV flavo, femoribus anticis infra tibiis anticis ad apicem patellis posticis in lateribus dilutioribus et olivaceis. Pedes-maxillares parvi chelis multo breviores, fulvi tibia tarsoque nigris, femore brevi compresso subrecto, patella minuta paulo longiore quam latiore, tibia patella longiore versus apicem sensim incrassata mutica sed extus ad apicem leviter et obtuse prominula, tarso parvo tibia parum longiore ad apicem oblique truncato et fovea magna ovata et pilosa notato, bulbo parvo stylo libero munito.

Tepong.

Nota. — Nous avons reçu du Toulé Sap. le *Toxeus* (*Salticus*) *manducator* Westw., *Mag. Zool.*, 1841, Ar. pl. 1.

4. **Viciria scoparia** sp. nov.

♂ long. 9,5^{mm}.

Cephalothorax pallide fusco-rufescens, parte cephalica nigra antice et utrinque prope oculos aurantiaco-pilosa in medio antice squamulis parvis micantibus postice pilis oblongis opaco-flavescentibus maculam magnam acute triquetram designantibus ornata, partibus lateralibus et thoracica vitta latissima arcuata flavo-opaca pilosa arcum magnum in medio anguste interruptum formante notatis. Pili oculorum supra et in medio aurantii infra cum pilis clypei pallide flavi. Area oculorum dorsalium postice quam antice paulo angustior et postice cephalothorace multo angustior. Oculi ser. 3^{æ} lateralibus anticis haud minores valde convexi. Oculi antici subcontigui in linea leviter recurva. Abdomen angustum et longum postice longe attenuatum, supra nigro-violaceum breviter micanti-pubescens et vitta lata flavo-opaca marginatum, infra nigricans et parce pilosum. Mamillæ nigræ longæ et graciles. Sternum breve et latum nigrum parce albido-setosum. Chelæ nigræ nitidæ antice planæ et transversim parce rugatæ, extus usque ad apicem cari-

natæ. Pedes longi, antici robusti fusco-rufescentes metatarsis ad apicem tarsisque flavis, femoribus infra tibiis totis metatarsisque in parte apicali setis nigris longis dense hirsutis, pedes III multo longiores et robustiores quam pedes IV pallide fusci metatarsis tarsisque fulvis, pedes IV graciles fulvi. Patellæ cunctæ utrinque uniaculeatæ. Tibiæ anticæ aculeis inferioribus longis 3-3 et aculeis lateralibus interioribus et exterioribus minoribus instructæ, metatarsi antici infra 2-2 longe aculeati. Pedes postici valde et numerose aculeati. Pedes-maxillares sat parvi, fulvi tarso fusco ad basin crasse flavescenti-pubescente, reliquis articulis parce albo-pilosis, patella parallela paulo longiore quam latiore, tibia patella multo breviore extus ad apicem apophysa mediocri oblique divaricata depressa apice truncata et minute dentata armata, tarso ovato parum attenuato obtuso, bulbo disciformi.

Chantaboune (Siam).

5. **Hyllus Diardi** Walck., *Apt.* I, 1837, p. 460 (sub *Attus*)).

Plexippus mutillarius C. Koch, *Ar.*, XIII, 1846, p. 93, f. 1155-1156.

♀ long. 14,5^{mm}.

Cephalothorax crassus niger pilis flavis elongatis et pronis dense vestitus, parte cephalica utrinque prope oculos nigra et fere glabra, parte thoracica vittis nigris duabus angustioribus postice divaricatis et evanescentibus notata, fasciculo setarum nigrarum longissimarum utrinque sub oculis inserto antice ornatus. Area oculorum evidenter latior postice quam antice, tuberibus ocularibus bene expressis ut in *H. giganteo*. Oculi antici in linea valde recurva, laterales a mediis spatio dimidio diametro oculi saltem haud angustiore sejuncti. Pili oculorum et clypei creberrimi flavescentes supra oculos medios setis nigris erectis mixti. Abdomen oblongum leviter depressum postice attenuatum, supra nigricans et parce fulvo-pubescens, antice et postice supra mamillas flavo-marginatum, maculis mediis magnis nigro-limbatis binis ornatum, macula prima flava triquetra non multo longiore quam latiore, macula altera subquadrata flava sed postice late albo-marginata (parte alba e squamulis brevibus composita), partibus lateralibus vittis flavis obliquis binis sectis. Venter dense flavo-pubescens et vitta media sat angusta et in-

tegra nigerrima ornatus. Mamillæ nigræ, superiores supra longe flavo-hirsutæ. Sternum pedesque fusca dense flavo-pubescentia et hirsuta, tibiis anticis infra late nigro-biannulatis. Pedes parum longi, antici robusti, aculeis robustis et brevibus ut in *H. giganteo*. Pedes-maxillares graciles fusci flavo-hirsuti. Plaga vulvæ nigra nitida foveis duabus magnis subrotundis notata.

Chantaboune, au bord de la mer (Siam), Turgiai.

Nous avons comparé les exemplaires recueillis par M. A. Pavie au type de l'*A. Diardi* Walck., qui fait partie des collections du Muséum mais qui malheureusement est en très mauvais état et presque méconnaissable. La description de Walckenaer est très inexacte, surtout en ce qui regarde le dessin de l'abdomen. *H. Diardi* est très voisin des *H. giganteus* C. Koch et *Walckenaeri* White; il s'en distingue cependant par le revêtement du céphalothorax formé de poils allongés, tandis que chez *H. giganteus* les poils sont ovales, courts et squamiformes et par la forme des taches de l'abdomen; en effet, chez les deux autres espèces, la première tache est toujours allongée et presque linéaire.

C. Koch a décrit cette espèce sous le nom de *Plexippus mutillarius*. Il l'indique de Bintang et de Java; les figures qu'il en a données sont bien reconnaissables.

Nota. — Aucune espèce de la famille des *Oxyopidæ* n'a été trouvée par M. Pavie. Walckenaer a décrit sous le nom de *Sphasus cochinchinensis* un *Oxyopes* rapporté de Cochinchine par Diard, la description est malheureusement insuffisante. (Cf. *Apt.*, t. I, p. 375.)

Le Muséum a reçu de Bankok le *Peucetia viridana* Stoliczka.

Fam. **Lycosidæ.**

6. **Pardosa irretita** sp. nov.

♀ long 6,5^{mm}.

Cephalothorax sat brevis lurido-testaceus, area oculari nigra, vittis dorsalibus binis sat latis pallide fuscis intus leviter arcuatis extus levissime dentatis postice breviter acuminatis et linea marginali exillima nigra notatus, partibus luridis longe sed parum

dense albido-pilosis. Clypeus mediocris oculis anticis vix duplo latior in medio sub oculis infuscatus. Oculi antici valde appropinquantes in linea evidenter procurva, medii lateralibus saltem duplo majores. Oculi seriei 2æ maximi spatio diametro oculi paulo angustiore sejuncti. Abdomen breviter ovatum supra fulvum et nigro-reticulatum, vitta media lata dilutiore valde sinuosa in parte prima lineis exillimis longitudinalibus vittam acute lanceolatam designantibus notata in parte altera transversim inordinate segmentata, fulvo-pubescens, partibus lateralibus et ventrali pallide testaceis et omnimo albo-pubescentibus. Sternum pallide testaceum læve parce albo nigroque setosum. Partes oris infuscatæ. Chelæ sat longæ et robustæ obscure fulvorufescentes nitidæ parce albido-setosæ, in parte basilari vitta nigra obsoleta notatæ, margine sulci inferiore dentibus trinis 1° et 2° sat longis æquis 3° minore, margine superiore dentibus binis remotis 2° altero multo minore armatis. Pedes longi sat robusti sed metatarsis præsertim posticis gracilibus, pallide luridi, antici utrinque leviter olivaceo-tincti, postici tibiis metatarsisque ad apicem anguste nigricanti-annulatis. Tibia cum patella IV cephalothorace multo longior. Metatarsus IV tibia cum patella fere æque longus. Tibiæ anticæ infra 2-2 longe et ad apicem 1-1 brevius aculeatæ atque aculeis lateralibus paucis munitæ. Metatarsi antici infra 2-2 longe aculeati ad apicem aculeo medio minore utrinque aculeis binis longis et apicalibus minutis binis instructi. Plaga vulvæ parva latior quam longior obtuse triquetra, prope marginem posticum fovea media semicirculari parum profunda et utrinque impressione minuta notata.

♂ long. 6mm.

Feminæ fere similis. Pedes-maxillares fulvi tibia tarsoque infuscatis fere nigris, femore supra 1-4 aculeato, patella paulo longiore quam latiore versus apicem leviter attenuata supra prope medium aculeis binis in linea transversa et aculeo apicali munita, tibia patella haud breviore seu paulo longiore haud graciliore cylindrata supra et intus parce aculeata, tarso minuto tibia haud latiore versus apicem longe acuminato, bulbo ovato parum convexo apophysa ordinaria minutissima nigra nitida et subglobosa munito.

Bachiou.

7. **Lycosa inominata** sp. nov.

♀ long. 19^{mm}.

Cephalothorax obscure fuscus fere niger obscure cervino-pubescens, vitta media dilutiore et rufescente fulvo-pilosa parum expressa antice evanescente postice attenuatissima notatus. Oculi antici in linea vix procurva parum et æque distantes, medii lateralibus saltem 1/3 majores. Oculi lineæ secundæ maximi spatium transversum linea prima non multo latius occupantes spatio diametro oculi fere duplo angustiore inter se sejuncti. Clypeus multo latior quam in *L. nigrotibiali*, oculi laterales antici a margine clypei saltem triplo latius quam ab oculis lineæ $2^{æ}$ remoti. Abdomen oblongum fuscum, supra obscure fulvo-cervino pubescens, in lateribus sensim clarius et plus minus aurantiaco-tinctum, in parte antica vittis nigris latis antice convergentibus marginatum, in parte altera arcubus transversis angulatis tenuissimis ornatum, in partibus lateralibus inordinate et parce fusco-punctatum. Venter omnino nigro-sericeus. Chelæ nigræ nitidæ prope medium tenuissime et parce transversim rugatæ, in parte basilari et extus fulvo-cervino longe hirsutæ. Sternum partes oris pedes-maxillares pedesque obscure fusca subatra obscure cervino-pubescentia. Pedes haud annulati sed tibiis posticis infra in medio leviter dilutioribus, aculeis ut in *L. nigrotibiali*. Vulvæ fovea longior quam latior antice ample rotundata postice leviter constricta, marginata, carina angusta sed obtusa parallela sed postice abrupte transversim dilatata et marginem formante longitudinaliter secta.

Cambodge.

Diffère surtout de *L. nigrotibialis* E. Sim., de Birmanie, par le bandeau beaucoup plus large, les poils des chélicères fauve obscur, les tibias postérieurs non annelés de blanc en dessous, la fossette de l'épigyne largement arrondie, non atténuée en avant et divisée par une carène plus étroite, etc.

Nota. — Nous avons déjà indiqué de Bankok le *Thalassius* (*Titurius*) *marginellus* E. Sim., *Ann. Mus. civ. Gen.*, XX, 1884, p. 329, découvert en Birmanie.

Fam. **Sparassidæ.**

8. **Olios versicolor** E. Sim., *Ann. Mus. civ. Gen.*, XX, 1884, p. 367.

Canal de Bankanat à Bankok, Paklat (Siam).

Nous avions décrit cette espèce de Bankok.

9. **Torania** (1) **gloriosa** E. Sim., *Rév. Sparass.*, 1880, p. 37 (sub *Tortula*).

Bachiou, Pnom-Penh (Cambodge), Saïgon (Cochinchine); dans les cases.

10. **Heteropoda venatoria** L.

Pour la synonymie cf. E. Sim., *Rév. Sparass.*, 1880, p. 48.

Bachiou, Pnom-Penh (Cambodge), Saïgon (Cochinchine), Battambang (Siam).

Commun dans les maisons.

11. **Heteropoda pressula** sp. nov.

♀ Cephth. long. 8,5^{mm}; lat. 8,3^{mm}. — Abd. long. 11,5^{mm}; lat. 8,5^{mm}. — Pedes : I, 31,4^{mm}; II, 34,5^{mm}; IV, 26,8^{mm}.

Cephalothorax vix longior quam latior humilis supra planus sed ad marginem posticum sat abrupte declivis, obscure fusco-rufescens postice in declivitate testaceo-marginatus, parte cephalica lineis nigricantibus ramosis notata, oculis præsertim lateralibus posticis late nigro-limbatis, fulvo-cervino sat longe et dense pubescens, stria thoracica profundissima antice ampliata. Oculi postici in linea sat recurva, medii lateralibus saltem duplo

---

(1) Nom nouveau pour remplacer celui de *Tortula* préoccupé (West. *Moll.* 1878); le Dr Karsch a décrit depuis une seconde espèce de ce genre, également originaire de Cochinchine : *T. Simoni* Karsch, *Abh. Nat. Ver.*, IX,1884, p. 71. Ce groupe est en outre représenté dans l'Indo-Chine par *Panaretus ignichelis*, E. Sim., *Rév. Sparass.*, 1880, p. 41.

minores et a lateralibus quam inter se multo remotiores spatio diametro oculi vix dimidio latiore inter se sejuncti. Oculi antici in linea léviter recurva fere æque distantes, medii lateralibus saltem 1/3 minores. Oculi medii aream trapeziformem vix longiorem quam latiorem occupantes, antici posticis majores. Clypeus verticalis planus oculis lateralibus anticis haud latior. Abdomen oblongum antice obtuse truncatum postice leviter incrassatum, supra nigricans et fulvo-cervino pubescens, antice transversim testaceo-marginatum dein zonis transversis latis punctatis et nebulosis obscure testaceis notatum, infra in medio leviter dilutius et lineis binis obscurioribus postice convergentibus parum expressis notatum. Sternum fusco-rufescens. Chelæ robustæ et convexæ fusco-rufescentes, versus basin leviter dilutiores, læves nitidæ inæqualiter flavo-hirsutæ. Pedes robusti et breves fusco-ravidi confuse obscure fusco-variati et subannulati. Tibia IV cephalothorace multo brevior aculeis dorsalibus carens sed aculeis inferioribus 3-3 et utrinque aculeis lateralibus binis munita. Femur I antice aculeis tribus (apicali a reliquis longe remoto) et aculeis dorsalibus binis armatum. Tarsi metatarsique antici usque ad basin crasse scopulati, tarsi postici et apice metatarsorum lævius scopulati. Vulva (haud plane adulta) fovea testacea semicirculari et plagula media fulva careniformi lanceolata munita.

Bachiou.

Dans les maisons en même temps que *H. venatoria*.

Espèce très remarquable rappelant par la forme du céphalothorax les *Isopeda* et les *Torania*. Elle se distingue en outre des autres *Heteropoda* asiatiques par le trapèze des yeux médians à peine plus long que large avec les médians antérieurs plus gros que les postérieurs, le bandeau plus étroit, les pattes antérieures beaucoup plus longues que celles de la 4e paire, etc.

Fam. **Thomisidæ.**

12. **Synæma opulentum** sp. nov.

♀ long. 7,5^{mm}.

Cephalothorax validissime convexus, postice fere abrupte antice

longius declivis, fusco-olivaceus lævis nitidus. Oculi postici fere æquidistantes in linea sat recurva, medii lateralibus minores. Oculi antici in linea minus recurva, medii inter se paulo latius quam a lateralibus remoti et minores quam laterales. Clypeus verticalis angustus oculis mediis anticis vix duplo latior. Abdomen paulo longius quam latius antice rotundum postice leviter ampliatum et utrinque rotundum, nigerrimum, antice linea transversa arcuata, prope medium linea transversa recta in medio obsoleta, postice utrinque maculis binis elongatis obscure sanguineis ornatum, infra in lateribus leviter rufescenti-tinctum. Sternum chelæ coxæque obscure olivacea lævia nitida. Pedes antici reliquis multo longiores et robustiores femoribus olivaceis patellis et basi tibiarum fusco-rufulis apice tibiarum metatarsisque nigris tarsis flavis, pedes postici omnino fulvo-olivacei. Femora antica aculeis gracilibus sat numerosis 6-8, femora postica aculeis dorsalibus 4 uniseriatis instructa. Tibiæ et metatarsi antici aculeis inferioribus robustis et longis 4-4 vel 5-5 et aculeis lateralibus minoribus armati. Tarsi fasciculis scopularum longis sub unguibus muniti. Vulva simplex, fovea parva oblonga et transversa antice rufulo-marginata notata.

Siam.

S. insigni Th. (sub *Diæa*) affine, differt area oculorum mediorum parallela haud antice angustiore, cephalothorace obscuriore, femoribus anticis olivaceis haud nigris, pictura abdominis minus complicata, etc.

Nota. — *S. opulentum* se trouve aussi à Sumatra, mais les exemplaires que nous en possédons diffèrent de ceux de Siam par la coloration et constituent une variété locale. Le céphalothorax, le sternum et les fémurs sont d'un fauve testacé plus pâle, les taches abdominales, beaucoup plus nettes, sont d'un jaune clair opaque; en dessous, la partie ventrale est bordée de deux larges bandes fauves convergeant en arrière. Dans le midi de l'Europe *S. globosum* Fabr. présente une variété analogue.

13. **Coriarachne nigrostriata** sp. nov.

♀ long. 5^{mm}.

Cephalothorax humilis sed paulo convexior quam in *C. de-*

pressa, postice latissimus et recte truncatus, antice valde attenuatus, fronte sat angusta parallela et recte truncata, dense et tenuiter coriaceo-granulosus, parce setosus et in regione oculari setis validis et obtusis munitus, fulvo-rufescens utrinque linea marginali nigra exillima cinctus, antice infuscatus, in medio vittis duabus fuscis marginem posticum haud attingentibus extus validissime dentatis et laciniosis notatus. Oculi postici in linea validissime recurva, medii lateralibus duplo minores et a lateralibus saltem duplo latius quam inter se remoti. Oculi antici in linea subrecta, medii lateralibus plus triplo minores et inter se paulo remotiores. Area mediorum latior quam longior et antice quam postice paulo latior. Clypeus oculis lateralibus anticis haud latior ad marginem setis validis 6-8 armatus. Abdomen haud longius quam latius sat convexum antice posticeque rotundatum sed postice valde ampliatum, lurido-testaceum lineis nigris 6-7 curvatis circulos formantibus exterioribus integris interioribus plus minus confluentibus et inordinatis, eleganter ornatum, infra omnino testaceum. Sternum pallide luridum læve parce albido-pilosum latius quam in *C. depressa* postice late rotundum, coxæ posticæ sat late disjunctæ. Chelæ fuscæ. Pedes parum longi, I et II nigri, tarsis metatarsisque ad apicem, coxa et basi femoris paris 2æ fulvis. Pedes postici pallide luridi femoribus infra in parte apicali tibiis metatarsisque ad basin anguste fusco-annulatis. Pedes antici minute et parce granulosi, femoribus infra aculeis numerosis brevibus et acutis serratis, tibiis supra levissime depressis infra aculeis longis acutis et leviter elevatis 4-4 armatis, metatarsis aculeis similibus 3-3 munitis. Pedes postici aculeo dorsali femorali unico tantum armati supra setis validis et truncatis conspersi (vulva haud perfecte adulta) (1).

Bachiou.

---

(1) Nous avons reçu l'espèce suivante de Bankok :

Corynethrix tuberculata sp. nov. — ♀ long. 2,3mm. — Cephalothorax altissimus subquadratus postice truncatus et verticalis, fulvo-rufescens valde et inordinate testaceo-variegatus, area oculari utrinque infuscata, uniformiter coriaceo-rugosus et granulis parvis conspersus, postice utrinque gra-

Fam. **Epeiridæ.**

14. **Actinacantha arcuata** Fabr., *Ent. Syst.*, II, 1793, p. 425 (*Aranea*).

Epeira curvicauda Vauthier, *Ann. Sc. nat.*, I, 1823, p. 261.
Gasteracantha arcuata C. Koch, *Ar.*, IV, 1838, p. 34, f. 270.
Gasteracantha curvicauda auctorum.

De Rajong à Chantaboune (Siam).

Répandu en Malaisie.

15. **Actinacantha propinqua** Cambr., *P. Z. S. L.*, 1879, p. 288, pl. XXVII, f. 16.

Cambodge.

16. **Gasteracantha frontata** Blackw., *A. M. N. H.*, 3e sér., XIV, p. 40., *id.* Cambr., *l. c.*, p. 283, pl. XXVI, f. 5.

Saïgon (Cochinchine), de Rajong à Chantaboune (Siam).

Très voisin de *G. vittata* Thorell; le scutum abdominal est un peu plus long relativement à sa largeur, les épines latérales de la seconde paire sont plus courtes et plus épaisses, les taches jaunes du ventre plus petites et moins distinctes; ressemble un peu à *G. tæniata* Walck. de Nouvelle-Guinée.

---

nulis albis majoribus paucis ornatus, pilis albo-nitidis minutissimis et clavatis parcissime vestitus. Oculi medii postici lateralibus paulo minores et inter se evidenter remotiores. Oculi medii antici lateralibus paulo minores et a lateralibus quam inter se remotiores. Clypeus area oculorum mediorum angustior planus leviter porrectus subverticalis. Abdomen latius quam longius altum sed supra planum, antice latissime et recte truncatum, in lateribus oblique sectum, postice truncatum in medio obtuse emarginatum atque ad angulos oblique sectum, supra nigrum prope marginem leviter testaceo-variatum, valde coriaceum et utrinque, præsertim postice, obtuse et inordinate tuberculatum, aculeis rufulis brevissimis et clavatis parce ornatum, infra dilutius et simpliciter albido-pilosum. Sternum fuscum sat angustum postice breviter acuminatum haud productum. Pedes brevissimi et robusti nigri late et inordinate lurido-variegati, metatarsis tarsisque luridis, femoribus patellis tibiisque anticis compressis, metatarsis tarsisque cylindratis subæquis.

Également très voisin de *G. panisicca* Butler des Philippines, mais les épines latérales sont beaucoup plus développées, les bandes noires transverses plus nettes, très rarement interrompues, les taches ventrales moins indiquées, moins grandes et moins nombreuses.

17. **Gasteracantha annamita** sp. nov.

♀ Scut. Abd., long. 5,7^{mm}, lat. 8,3^{mm}.

Cephalothorax niger antice utrinque late dilutior et rufescenti-tinctus, lævis, pilis albis longis conspersus, parte cephalica tuberculo apicali lato humili obtusissimo profunde sulcato. Oculi medii æqui aream trapeziformem multo latiorem quam longiorem et postice quam antice multo latiorem occupantes. Abdomen vix 1/3 latius quam longius, antice leviter arcuatum et in medio sæpe paululum subangulosum, utrinque recte sectum, postice magis arcuato-rotundum et in medio angulate prominens, aculeis marginalibus sex granulosis parum longis ad basin crassissimis sed ad apicem acutissime subulatis instructum : aculeis lateralibus binis ad angulos impositis et inter se sat late remotis prima altera fere 1/3 breviore et angustiore rarius aculeis lateralibus binis subsimilibus, aculeis posticis duobus lateralibus posticis crassioribus et paulo longioribus leviter divaricatis. Scutum dorsale flavo-opacum, antice anguste et flexuose nigro-marginatum, supra maculis anticis binis obliquis linea media abbreviata lanceolata et utrinque ad radicem aculeorum maculis majoribus nigris notatum, aculeis supra nigro-nitidis infra fulvo-variegatis, punctis ocelliformibus nigris mediocribus, antice sex parvis lineam in medio late interruptam et utrinque curvatam formantibus, ad latera quatuor majoribus et ovatis, postice quatuor parvis in linea recta, in medio quatuor mediocribus aream trapeziformem postice quam antice multo latiorem occupantibus. Venter niger inordinate flavido-variatus parce et minute granulatus, tuberculo medio crasso nigro-nitido munitus. Sternum nigrum antice et utrinque late flavido-marginatum. Pedes-maxillares pedesque luridi late nigro-annulati.

Cambodge, Cochinchine.

Nous possédions déjà cette espèce de Saïgon et du Toulé Sap. Très voisin de *G. annulipes* C. Koch, des Philippines, en dif-

fère principalement par le tubercule céphalique plus prononcé et plus fortement canaliculé, les épines abdominales un peu plus courtes et moins divergentes, le sternum largement bordé de jaune (chez *G. annulipes* le sternum est noir avec un petit point jaune antérieur), etc. Doit se rapprocher également de *G. horrens* Th., mais chez celui-ci les épines latérales sont rapprochées et les points ocellés ont une autre disposition.

18. **Herennia multipuncta** Dolesch., *Acta Soc. Sc. Ind. Neerl.,* V, 1859, p. 32, pl. XI, f. 1 (sub *Epeira*) + *E. ornatissima* Dol., *l. c.,* p. 32, pl. I, f. 3.

Herennia multipuncta Thorell, *Rag. Mal.,* etc., I, 1877, p. 31 (371).

Bang-Sang (Siam).

Connu jusqu'ici de Java (Dol.), d'Amboine (Dol.), des Célèbes (Th.).

D'après Doleschall, à Amboine cette espèce file sa toile sur les murailles des habitations.

19. **Argiope catenulata** Dolesch., 1857 (sub *Epeira*).

Argiope opulenta Thorell, *Nya exot. Epeir.,* p. 299, et *Freg. Eug. Resa, Arachn.,* I, p. 28.

Bankok, Petriou (Siam). Commun sur le canal de Bankok.

Répandu à Java et aux Célèbes; nous l'avons aussi indiqué de l'Indoustan (*Bull. Soc. zool. Fr.,* 1885, p. 18).

20. **Argiope æmula** Walck., *Apt.,* II, 1841, p. 118 (*Epeira*).

Epeira (*Argyopes*) *striata* Dolesch., 1857-1859.

Argiope magnifica L. Koch, *Ar. Austr.,* 1871, p. 27, pl. II, f. 6.

Argiope æmula Thorell, *Rag. Mal.,* etc., I, 1877, p. 24 (364).

Canal de Bankok.

Très commun à Java, Labuan (Cambr.), Amboine, les Célèbes, les Philippines, la Nouvelle-Hollande, la Nouvelle-Guinée, etc.

21. **Argiope pulchella** Thorell, *Rag. Mal.,* etc., III, 1881, p. 74 (note).

De Rajong à Chantaboune (Siam). — Le Muséum possédait déjà cette espèce de Bankok (Harmand).

Décrit de Bankok (Thorell); nous l'avons aussi indiqué de Birmanie (*Ann. Mus. civ. Gen.,* 1884, p. 346).

22. Epeira mitifica sp. nov.

♀ long. 7^{nm}.

Cephalothorax obscure luridus parce albido-pilosus, parte thoracica postice sensim infuscata, parte cephalica leviter convexa et attenuata, fronte mediocri. Area oculorum mediorum evidenter longior quam latior et antice quam postice multo latior, oculi medii postici spatio diametro oculi multò angustiore separati, antici posticis paulo majores. Laterales a mediis non longissime remoti, parvi æqui subcontigui. Clypeus oculis mediis anticis duplo angustior. Abdomen subglobosum, supra albo-opacum tenuiter fusco-reticulatum et postice flavido-tinctum, antice arcu nigro cinctum et macula media lata transversa nigricante, postice maculis nigris quatuor subcontiguis in seriem transversam rectam ordinatis mediis ovato-longitudinalibus lateralibus extus productis attenuatis et uncatis ornatum, infra flavo-opacum immaculatum, epigastere et mamillis olivaceo-testaceis. Sternum partes oris chelæ pedesque obscure lurida. Chelæ robustæ læves nitidæ, margine inferiore sulci dentibus tribus longis acutis subæquis, margine superiore dentibus tribus, medio reliquis multo majore, instructis. Pedes mediocres sat robusti, tarsis cunctis et metatarsis I et II ad apicem anguste nigris, sat longe setulosi et aculeati. Vulva tuberculo nigro sat parvo verticali apice ovato et profunde foveolato utrinque scapo parvo nigro semilunari cincto munita.

Cambodge.

Très voisin d'*E. præsignis* L. Koch (*Ar. Austr.,* p. 110, pl. IX, fig. 3), en diffère par l'abdomen arrondi en arrière, nullement échancré et orné sur la pente postérieure de quatre taches noires rapprochées en ligne transverse. L'épigyne est presque semblable dans les deux espèces.

23. Epeira Paviei sp. nov.

♀ long. 7^{mm}.

Cephalothorax ater in medio et in parte cephalica sensim



dilutior et rufescens, subtiliter rugosus, crasse sordide flavescenti pubescens. Oculi medii aream haud longiorem quam latiorem et antice quam postice multo latiorem occupantes, antici posticis multo majores et spatio diametro oculi paulo angustiore inter se disjuncti, spatio inter oculos medios posticos dimidio diametro oculi parum latiore. Laterales utrinque subcontigui. Clypeus oculos medios anticos latitudine circiter æquans. Abdomen crassum breviter ovatum, antice obtusissime truncatum postice leviter attenuatum declive et rotundum, supra obscure fulvo-cervinum parce et crasse flavescenti-pilosum, antice vitta transversa nigra lata in medio leviter excisa marginatum, postice vitta longitudinali nigerrima antice recte truncata dein sensim attenuata et utrinque leviter sinuosa ornatum, infra nigrum prope medium maculis binis parvis obscure testaceis notatum. Sternum nigrum, vitta lata obscure testacea longitudinaliter sectum. Partes oris nigræ late testaceo-marginatæ. Chelæ nigræ fere læves parce albido-pilosæ. Pedes robusti parum longi, nigricantes, femoribus cunctis tibiis metatarsisque posticis annulo basali flavo-testaceo ornatis, aculeis nigris brevissimis armati. Pedes-maxillares nigricantes femore fulvo patella et tibia ad basin fulvo-annulatis. Vulvæ uncus simplex rectus circa duplo longior quam latior regulariter attenuatus atque obtusus supra in parte apicali profunde canaliculatus et marginatus.

Snakes.

Espèce du groupe de l'*E. rufo-femorata* E. Sim., de Birmanie et de l'Indoustan.

24. **Epeira Laglaizei** E. Sim., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1876, p. 77.

Epeira thelura Thorell, *Rag. Mal.*, II, 1878, p. 84.
Epeira Laglaizei Thorell, *l. c.*, III, 1881, p. 119.

Paklat (Siam).

Connu des Philippines, d'Amboine, de Nouvelle-Guinée (1).

---

(1) *Ep. cylindroides* Walck. (*Apt.*, II, p. 136) est décrit de Cochinchine par Walckenaer; *Ep. viridipes* Dolesch. (= *E. nephilina* L. Koch), de Malaisie et d'Australie, en est probablement synonyme malgré quelques divergences,

25. **Nephila Baeri** E. Sim., *l. c.,* p. 82.

N. Holmeræ Thorell, *l. c.,* III, 1881, p. 141.

Saïgon.

Connu des Philippines (E. Sim.) et de Bankok (Mus. Gen. *sec.* Thorell).

26. **Nephilengys malabarensis** Walck., *Apt.,* II, 1841, p. 103 (*Epeira*).

Epeira anama Walck., *l. c.,* p. 103.

Epeira Rhodosternon Dolesch., *Acta Soc. Sc. Ind. Neerl.,* V, 1859, p. 40, pl. XII, f. 6.

Nephila rivulata Cambr., *P. Z. S. L.,* 1871, p. 517, pl. XLIX, f. 1-2.

Nephilengys Hofmanni L. Koch, *Ar. Austr.,* 1872, p. 145, pl. XI, f. 8.

Nephilengys malabarensis Thorell, *Rag. Mal.,* etc., II, p. 124; III, p. 156.

Petriou, Canal de Bankok (Siam).

Déjà indiqué de Bankok par le Dr Thorell.

Espèce répandue dans presque toutes les régions chaudes du globe : en Afrique, en Australie et en Amérique.

---

notamment dans la coloration des pattes, qui tiennent sans doute au peu d'exactitude des descriptions de Walckenaer.

Ep. sinuata Walck. (*l. c.,* p. 137), également de Cochinchine, est peut-être synonyme d'*Argiope catenulata* Dolesch., mais la description est peu compréhensible.

Plectana irradiata Walck. (*l. c.,* p. 170) est peut-être l'un des *Gasteracantha* indiqués plus haut.

P. dubia Walck. (*l. c.,* p. 198) appartient probablement au genre *Poltys* C. Koch.

Le Dr Karsch a décrit récemment une belle espèce de Siam : *Ep. stigmatisata* (*Zeitchr. f. d. Ges. Naturwiss.,* LI, 1878, p. 326, pl. XI, f. 3) qui appartient au genre *Cyrtophora* E. Sim.

27. **Meta fastigiata** E. Sim., *Ann. Soc. ent. Fr.,* 1877 (mars), p. 79.

Meta fastuosa Thorell, *Rag. Mal.,* etc., I, 1877, p. 413.

Bankok.

Cette espèce n'était connue jusqu'ici que des Philippines et des Célèbes. Elle est très voisine de *M. grata* Guérin (*coccinea* Dolesch.); elle en diffère par les yeux médians formant presque le carré, l'intervalle des antérieurs étant un peu plus large que leur diamètre, tandis que chez *M. grata* ils forment un trapèze beaucoup plus étroit en avant, l'intervalle des antérieurs étant plus étroit que leur diamètre, par la forme de la plaque génitale qui est triangulaire, très obtuse, un peu plus large que longue, finement rebordée et divisée par une carène basse incomplète, tandis que chez *M. grata* la plaque est plus longue que large, large et un peu déprimée en arrière, mais très longuement atténuée et plane en avant. Les deux espèces diffèrent encore par la coloration ventrale; chez *M. fastigiata* le ventre offre en avant près le pli épigastrique deux petites taches argentées allongées et parallèles, tandis que chez *M. grata* il est orné en avant de deux très grandes taches obliques souvent confluentes d'un rouge brillant, enfin chez *M. fastigiata* la brosse pileuse du tibia de la 4e paire atteint presque la base de l'article, tandis que chez *M. grata* elle est limitée à son anneau noir terminal.

28. **Tetragnatha minatoria** E. Sim., *Ann. Soc. ent. Fr.,* 1876, p. 83.

♂ long. 10-15mm.

Cephalothorax anguste elongatus, in ♂ fulvo-rufescens in ♀ fusco-luridus parce et longe albido-pilosus. Oculorum lineæ binæ longitudine æquales. Oculi postici æqui in linea levissime recurva, ♀ equidistantes vel ♂ medii a lateralibus paulo latius quam inter se remoti. Oculi antici in linea recta, medii majores, a lateralibus multo latius quam inter se remoti, laterales reliquis oculis multo minores. Area mediorum fere æque longa ac lata antice quam postice paulo angustior. Spatium inter oculos laterales anticos et posticos diametro postici paulo latius.

Abdomen longissimum, in ♂ cylindratum, in ♀ antice sensim incrassatum et convexum, obscure fulvum creberrime argenteo-punctatum, in ♂ infra fulvum in ♀ vitta media nigra integra notatum. Sternum ♂ fulvum ♀ fuscum. Pars labialis fusca. Chelæ fulvæ ungue nigro. — ♂ Chelæ cephalothorace paulo longiores antice recte directæ et subcylindratæ supra prope apicem dente sat longo simpliciter acuto erecto sed antice leviter curvato munitæ, margine superiore dente primo (pone radicem unguis et pone dentem superiorem sito) valido et compresso reliquis dentibus (7-8) parvis æquis inter se remotis sed versus basin sensim densioribus, margine inferiore dentibus 12-14 versus basin sensim minoribus et densioribus apicalibus duobus reliquis majoribus et remotioribus sed multo minoribus quam dentibus præcipuis marginis superioris, ungue longissimo tereti omnino mutico ad basin valde curvato. — ♀ Chelæ robustiores sed cephalothorace haud breviores, dente dorsali carentes, margine superiore dentibus 10-11 versus basin sensim minoribus et densioribus apicalibus duobus (præsertim 2°) reliquis evidenter validioribus et paululum curvatis, infra dente apicali fulvo longo recto et acuto basin unguis superante munito, margine inferiore dentibus 10-11 1° valido acuto cum dente præcedenti subgeminato, dentibus 2-5 subæquis et remotis reliquis sensim minoribus et densioribus, ungue supra prope basin tuberculo parvo obtuso et infra tuberculo paulo majore et conico armato. — Pedes longi et graciles, aculeis sat longis armati. — ♂ Pedes-maxillares longi et gracillimi pallide testacei bulbo rufescente, patella saltem triplo longiore quam latiore versus apicem sensim et leviter incrassata, tibia patella evidenter longiore ad basin angustiore versus apicem incrassata, tarso et bulbo forma in hoc genere ordinaria.

Petriou, Bankok (Siam).

Espèce découverte aux Philippines.

Paraît très voisin de *T. conica* L. Koch (*Ar. Austr.*, pl. XV, f. 4) ; les denticulations apicales des chélicères ont la même disposition, mais les petites denticulations de la marge sont figurées beaucoup plus serrées chez *T. conica*. C'est peut-être *Tetragnatha annamitica* Walckenaer (*Apt.*, II, p. 208), mais la description est tout à fait insuffisante.

Fam. **Uloboridæ.**

29. **Uloborus zozis** Walck., 1841.

Pour la synonymie cf. Thorell, *Rag. Mal.*, etc., II, p. 130.

Saïgon.

Dans les maisons et les jardins.
Répandu dans toutes les régions chaudes du globe.

30. **Miagrammopes rimosus** sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 3mm.

Cephalothorax fuscus antice leviter dilutior utrinque prope oculos infuscatus et fere niger, setis validis et pilis plumosis albibis vestitus, evidenter longior quam latior, ad marginem anticum arcuato-rotundatus, postice subparallelus, antice in regione oculari utrinque dilatato-rotundus et pone oculos sat profunde impressus. Utrinque oculi bini spatio diametro oculi saltem dimidio latiore separati, oculus exterior interiore circiter 1/3 major et a margine laterali spatio diametro oculi saltem duplo angustiore sejunctus. Chelæ breves fulvæ nitidæ. Pedes-maxillares parvi fulvi, trochantere longo versus basin attenuato, femore subrecto, patella subquadrata, tibia patella haud longiore versus apicem levissime incrassata, tarso tibia et patella simul sumptis paulo longiore valde acuminato ungue longo munito. Pedes antici longissimi crassi et compressi tarso parvo, obscure fulvo-olivacei metatarsis tarsisque rufulo-tinctis, pedes postici breves obscure olivacei.

Chantaboune (Siam).

Un seul individu en très mauvais état auquel manque l'abdomen.

Fam. **Theridionidæ.**

31. **Nematogmus dentimanus** sp. nov.

♂ long. 3mm.

Cephalothorax rufo-coccineus sat brevis et latus utrinque

ample rotundatus opacus et subtiliter coriaceus, fronte abrupte elevata lobo alto sat parvo antice obtuse truncato utrinque pone oculos laterales impressione lineari profunda limitato ornata. Oculi antici in linea sat procurva, medii inter se anguste sed a lateralibus late separati. Oculi medii postici parvi nigro-cincti prope marginem anticum lobi siti, spatio diametro oculi circiter duplo latiore sejuncti. Clypeus area oculorum haud angustior fere verticalis et planus. Abdomen breviter oblongum nigro-nitidum parce albido-pilosum. Sternum latum convexum obscure rufum subtilissime coriaceum. Chelæ clypeo parum longiores parallelæ. Pedes longi graciles breviter et fere æqualiter pilosi nigri, coxis trochanteribus femoribusque in parte basilari læte flavo-aurantiis. Pedes-maxillares maximi fusci, femore ad basin dilutiore gracili subtereti longo et leviter curvato, patella non multo longiore quam latiore versus basin attenuata, tibia patella breviore et latiore cupuliformi antice elevata truncata et in medio anguste excisa, tarso maximo reliquis articulis cunctis haud breviore infra inflexo ad basin sat angusto et supra carinato ad apicem valde ampliato obtusissime truncato et extus apophysa maxima dentiformi et acuta perpendiculariter armato, bulbo maximo complicato.

Chantaboune (Siam).

Espèce remarquable différant de ses congénères par un lobe frontal élevé rappelant un peu celui d'*Entelecara acuminata* Wider. La patte-mâchoire du mâle très volumineuse rappelle avec exagération celle de *Nematogmus sanguinolentus* Walck. (1).

Fam. **Hersiliidæ.**

32. **Hersilia siamensis** sp. nov.

♀ long. 7^{mm}.

Cephalothorax obscure luridus pilis plumosis albis longis et crassis vestitus, tubere oculorum ad apicem nigro, stria media et striis radiantibus profundis, tubere oculorum altum antice

---

(1) Pour le genre *Nematogmus* cf. E. Sim., *Ar. Fr.*, V, p. 614.

verticali postice declivi. Clypeus area oculorum non multo latior sub oculis valde depressus dein convexus, densissime niveo-pubescens. Area oculorum mediorum fere æque longa ac lata et antice quam postice paulo latior, oculi medii antici posticis non multo majores. Abdomen depressum antice obtuse truncatum postice leviter incrassatum et rotundum, punctis impressis nigris biseriatim ordinatis (4-4) ultimis multo minoribus notatum, supra obscure cinereum et in parte secunda lineis flexuosis transversis dilutioribus ornatum, et supra et infra pilis plumosis albo-sericeis dense vestitum. Chelæ partes oris sternum pedesque lurida. Pedes longissimi, femoribus anticis supra minute et parce olivaceo-punctatis, patellis infuscatis, tibiis ad apicem anguste fusco-annulatis, aculeis nigris brevissimis paucissimis armati. Pedes-maxillares luridi apice tarso nigro. Mamillæ testaceæ, inferiores articulo basali superiorium multo breviores et graciliores.

Canal de Bankok.

H. Savignyi Lucas valde affinis, differt clypeo paulo humiliore oculis mediis anticis posticis non multo majoribus, etc.

Fam. **Drassidæ.**

33. **Œdignatha sima** sp. nov.

♂ long. 4,5^{mm}.

Cephalothorax nigro-piceus, punctis versus marginem majoribus dense impressus. Oculi postici mediocres æqui in linea sat procurva, medii a lateralibus quam inter se paulo remotiores spatio diametro oculi haud duplo latiore sejuncti. Oculi antici fere æquidistantes, medii lateralibus saltem duplo majores. Area mediorum fere quadrata. Clypeus ante oculos medios leviter prominens et obtusus dein valde retro obliquus. Abdomen oblongum, scuto duriusculo nigro-opaco subtilissime coriaceo breviter et parce albo-piloso supra omnino indutum, infra fuscum et scuto nigro postice mamillas haud attingente munitum. Mamillæ testaceæ. Sternum nigrum grosse et parce granulosum. Chelæ robustissimæ ad basin alte geniculatæ et prominentes, fusco-piceæ læves et nitidissimæ, margine inferiore sulci dentibus

parvis quinque munito. Pedes mediocres sat graciles, femoribus (præsertim I et IV) valde compressis et supra ad basin dilatatis, fusco-picei coxis femoribus ad basin patellis tibiis supra metatarsis tarsisque dilutioribus et obscure fulvis. Tibiæ metatarsique antici aculeis gracilibus longis et pronis biseriatis (in tibiis 7-7 in metatarsis 5-5) armati. Pedes-maxillares mediocres obscure fulvi, patella paulo longiore quam latiore parallela, tibia patella vix longiore versus apicem leviter incrassata et oblique truncata extus ad marginem apophysis duabus æquilongis geminatis, superiore nigra acute triquetra inferiore fusca et obtusa, armata, tarso sat anguste ovato, bulbo simplici parum convexo dimidiam partem inferiorem tarsi parum superante.

Bachiou (1).

Nota. — Le genre *Storenomorpha* E. Sim., que nous avions rapproché des *Œdignatha* Th. (*loc. cit.*, p. 341) à une époque où nous ne connaissions ces derniers que par les descriptions, en est totalement différent et se rapproche de la famille des *Palpimanidæ*.

---

(1) Ce groupe est en outre représenté dans l'Indo-Chine par l'espèce suivante :

Corinnomma Harmandi sp. nov. ♀ long. 10^{mm}. — Cephalothorax niger subtiliter et uniformiter rugosus, pilis plumosis supra et antice flavo-albidis in lateribus fulvo-olivaceis dense vestitus. Oculi postici in linea levissime procurva, medii spatio diametro oculi plus duplo latiore laterales spatio diametro oculi vix latiore sejuncti. Oculi medii antici lateralibus fere duplo majores. Abdomen oblongum postice sensim incrassatum et rotundum nigrum supra duriusculum et rugosum pallide flavescenti dense pubescens, vittis duabus transversis obscure olivaceis, 1^a in medio sensim angustiore 2^a latissima, ornatum, infra parcius pubescens in parte apicali vitta longitudinali vittaque transversa latissima obscurioribus notatum. Epigaster coriacea minutissime biimpressa. Sternum nigrum rugosum albido-pilosum. Chelæ nigræ fere læves vix distincte rugatæ. Coxæ obscure fulvæ. Femora nigricantia albo flavoque pilosa antica late fulvo-vittata, pedum anticorum articuli reliqui fulvi, pedum posticorum obscure fusci patellis tibiisque ad apicem fulvo-annulatis tarsis dilutioribus. Pedes-maxillares pallide flavi, femore fusco, tarso rufescente.

Toulé Sap, ou grand lac (Harmand). — Nous avons reçu de la même localité le *Stenochilus crocatus* E. Sim., *Ann. Mus. civ. Gen.*, XX, p. 84, p. 341.

Fam. **Avicularidæ.**

34. **Calommata obesa** sp. nov.

♀ Ceph.th. long. 7^{mm}; lat. 6^{mm}. — Chel. long, 4,8^{mm}. — Abd. long. 16^{mm}; lat. 9,5^{mm}.

Cephalothorax lævis nitidus fulvo-rufescens, parte thoracica depressa dilutiore et testacea. Tuber oculorum mediorum magnum subacute triquetrum. Oculi medii parvi spatio diametro oculi haud latiore sejuncti. Oculi laterales utrinque aream parvam triangularem formantes, interior reliquis minor. Clypeus macula vel plagula media transversim semilunari fusca duriuscula notatus. Chelæ maximæ altissime compressæ fulvæ, versus apicem sensim densius pilosæ, infra dentibus inæqualibus 10-12 parum regulariter seriatis et prope basin seriebus dentium minorum armatæ, ungue longissimo nigro supra ad basin transversim carinato, intus carina longitudinali obtuse et tenuiter crenulata infra carinis duabus interiore tenuissime crenulata exteriore lævi munito. Abdomen maximum cylindraceo-ovatum obesum fulvo-testaceum. Pedes-maxillares pedesque luridi. Pedes-maxillares parvi valde compressi, tibia infra leviter dilatata et longe ciliata. Pedes I graciles et mutici, reliqui pedes (præsertim III) crassissimi et brevissimi, femoribus late clavatis, tibiis II et IV patellis haud longioribus, tibia III patella breviore et latiore quam longiore, metatarsis tarsisque cunctis tibiis III et IV supra tenuiter inordinate et crebre spinulosis vel muticis.

Bankok.

Cette espèce a un habitat très étendu car elle a été trouvée au Mou-Pin par M. l'abbé A. David.

Nota. — *C. obesa* diffère sans doute des espèces actuellement décrites et qui nous sont toutes inconnues : *C. fulvipes* Luc. (1),

---

(1) *Pachyloscelis fulvipes* Lucas, *Mag. Zool.*, cl. VII, 1835, pl. XIV, f. 1-7. C'est très probablement par suite d'une erreur de provenance que M. Lucas donne pour patrie à cette espèce Bahia, au Brésil.

sundaica Dolesch. (1) de Java, *sumatrana* Auss. (2) de Sumatra, *signata* Karsch, (3) du Japon.

Les descriptions, généralement très succinctes, n'indiquent cependant aucun caractère bien positif pour séparer ces diverses formes et il n'est pas impossible que le genre *Calommata* ne renferme qu'une seule espèce répandue en Malaisie et dans l'Asie orientale du Japon méridional à Java.

35. **Phrictus Paviei** sp. nov.

♀ Ceph.th. long. 18^{mm}; lat. 14,5^{mm}. — Abd. long. 22,5^{mm}; lat. 16^{mm}. — Ped.-max., 34,3^{mm}. — Pedes : I, 53,2^{mm}; II, 46,5^{mm}; III, 41,2^{mm}; IV, 54^{mm}.

Cephalothorax nigellus fulvo-cervino dense pubescens, parte cephalica vix convexa, fovea mediocri lineari levissime procurva subrecta. Area oculorum sat magna duplo latior quam longior. Oculi antici fere æqui, medii rotundi, laterales longe ovati, æquidistantes et spatiis dimidio diametro oculi paulo latioribus sejuncti. Medii postici breviter ovati leviter angulosi subrecti, laterales mediis multo majores ovati atque obliqui. Abdomen oblongum (valde detritum) dense et longe fulvo-ferrugineo pilosum. Pars labialis levissime depressa haud striolata, in parte apicali convexa et densissime granulosa. Pedes longi et robusti fusci dense fulvo-rufescenti hirsuti. Tibia et patella IV evidenter breviores quam iidem articuli I, vix longiores quam II et cephalothorace vix longiores. Metatarsus IV tibia circiter 1/3 patellæ longior. Metatarsi III et IV aculeis apicalibus parvis quatuor instructi. Scopulæ tarsi IV linea setosa tenui parum expressa atque apicem vix attingente sectæ.

---

(1) *Pelecodon sundaicus* Dolesch., *Tweed. Bijdr.*, etc., 1857, p. 5, pl. XIII, f. 5. — Van Hasselt a démontré que le genre *Pelecodon* repose sur une erreur d'observation. Doleschall ne lui donne que six yeux, l'un des petits des groupes latéraux lui ayant échappé. Cf. V. Hasselt, *Pelecodon af Calommata?* in *Tijdschr. v. Entomol.*, XXVIII, 1885, p. 89.

(2) Ausserer, *Verh. z. b. Ges. Wien*, 1871, p. 130, pl. 1, f. 1-3.

(3) F. Karsch, *Verh. d. nat. Ver.*, XXXVI, 1880, p. 60.

Province de Vatena (Siam); dans les forêts. — Un seul individu (1).

P. flavo-piloso E. Sim. sat affinis, differt parte cephalica minus convexa, fovea minus procurva, tubere oculorum multo majore et magis transverso, oculo laterali postico medio multo majore, pedibus longioribus et gracilioribus.

36. **Selenocosmia albostriata** sp. nov.

♀ Ceph.th. long. 24,4mm; lat. 18,6mm. — Ped. max., 36,9mm. — Pedes : I, 59,4mm; II, 53,3mm; III, 48mm; IV, 62,6mm.

Cephalothorax obscure fuscus sat dense et breviter fulvo-cervino pubescens. Tuber oculorum convexum vix latius quam longius antice setis fulvis erectis (duabus reliquis longioribus) munitum. Oculi antici parum et fere æque distantes spatiis diametro oculis saltem 1/3 angustioribus sejuncti. Medii postici minuti recti. Laterales postici ab anticis parum remoti. Abdomen ovatum antice obtuse truncatum postice paululum incrassatum fulvo-olivaceum fulvo-sericeo dense pubescens, linea media et zonis transversis latis et punctatis fuscis notatum. Sternum coxæ venterque fusco-nigricanti velutina. Pedes fusci fulvo-cervino pubescentes læte albo-lineati, femoribus lineis dorsalibus binis et anticis linea exteriore obliqua et abbreviata, patellis lineis binis dorsalibus obliquis, tibiis lineis binis rectis, metatarsis ad basin linea unica abbreviata medium haud attingente

---

(1) Nous possédons une seconde espèce de ce genre propre à l'Indo-Chine :

Phrictus dyscolus sp. nov. — ♀ Ceph.th. long. 13mm; lat. 9,4mm. — Ped.-max. 31,5mm. Pedes : I, 55,5mm; II, 46,2mm; III, 40,9mm; IV, 53,3mm. — Cephalothorax niger obscure fulvo-ferrugineo dense et appresse pubescens, parte cephalica leviter convexa, fovea mediocri lineari sat procurva. Area oculorum sat magna duplo latior quam longior, oculi medii antici lateralibus paulo majores et a lateralibus quam inter se paulo remotiores, spatio dimidio diametro oculi angustiore sejuncti, oculi medii et laterales postici fere æqualiter angusti et longi, medii subrecti, laterales obliqui mediis non multo majores. Abdomen oblongum dense et longe ferrugineo-pilosum. Pars labialis pedesque ut in *P. Paviei* sed tibia cum patella IV cephalothorace circiter 1/4 longitudinis chelarum longiore. — Saïgon, coll. E. Simon.

ornatis. Metatarsi et tibiæ antici infra aculeis apicalibus paucis muniti (in *S. javana* tibiæ anticæ omnino muticæ), tibiæ posticæ aculeis apicalibus tantum armatæ sed metatarsi aculeis lateralibus plurimis muniti. Tibia cum patella IV vix brevior quam tibia cum patella I et paulo brevior quam cephalothorax. Pedes-maxillares albo-lineati.

♂ Ceph.th. long. 19mm; lat. 15,7mm.— Pedes : I, 60,5mm ; II, 53,2mm ; III, 45,7mm ; IV, 59,5mm.

Feminæ subsimilis sed cephalothorace humiliore, pedibus paulo gracilioribus. Tibia I intus ad apicem processu humillimo late ovato creberrime spinuloso armata. Metatarsus I levissime curvatus. Pedes-maxillares tibia patella circiter 1/3 longiore paulo crassiore ad basin atque ad apicem leviter attenuata, mutica sed infra longe cirnita, tarso parvo ad basin attenuato ad apicem truncato et dense scopulato, bulbo mediocri lobo subgloboso, spina lobo haud longiore curvata crassa parum attenuata atque obtusa, infra acute bicarinata supra prope apicem excavata et acute marginata.

Var. ♀. Magnitudo major. Pedes obscurius lineati fere concolores.

Provinces de Vatena et de Zabin (Siam), Pnom-Penh (Cambd.); dans les forêts.

Nota. — Le groupe des *Avicularidæ trionichi* est représenté dans l'Indo-Chine par l'espèce suivante du genre *Accatyma :*

Accatyma cunicularia sp. nov. — ♀ Ceph.th. long. 6,5mm; lat. 5,6mm. — Abd. long. 8mm; lat. 6mm. — Pedes, 4, 1, 2, 3. — Cephalothorax fere nitidus obscure fusco-piceus, parte thoracica versus marginem dilutiore. Oculi antici magni, medii lateralibus parum minores, parum et fere æque distantes spatiis dimidio diametro oculi multo angustioribus sejuncti. Medii postici anticis evidenter minores elongati antice acuti. Spatium inter laterales anticos et posticos dimidio diametro oculi multo angustius. Abdomen ovatum supra nigro-lividum infra obscure fulvum sat longe setulosum. Sternum æque longum ac latum. Chelæ obscure fuscæ, rastello ad angulum prominulo dentibus principalibus seriatim ordinatis ut in *Ctenisa*. Pedes pallide fusco-rufescentes tibiis metatarsis tarsisque præsertim anticis obscurioribus, tibiis metatarsis tarsisque I et II infra deplanatis utrinque aculeis brevibus numerosissimis et fere inordinatis instructis. Pedes III anticis vix robustiores, patella antice mutica, tibia

metatarso tarsoque usque ad basin numerose aculeatis. Ungues pedum cunctorum ad basin dente unico instructi. — Cochinchine.

Une autre espèce du même genre a été trouvée dans le haut Thibet par M. l'abbé A. David :

Accatyma Davidi sp. nov. — ♀ Ceph.th. long. 9,3^{mm}; lat. 7,2^{mm}. — Abd. long. 13^{mm}; lat. 8^{mm}. — Pedes, 4, 1, 2, 3. — Cephalothorax subtilissime coriaceus, in parte cephalica setis validis iniquis sparsus, parte cephalica albido-testacea, thoracica fusca sed versus marginem dilutiore. Oculi antici sat late disjuncti, medii lateralibus saltem 1/3 minores inter se quam a lateralibus paulo remotiores spatio diametro oculi vix angustiore distantes. Oculi medii postici anticis vix minores lati obtusissime quadrati. Spatium inter laterales anticos et posticos dimidio diametro oculi angustius. Abdomen oblongum fulvum supra antice sensim infuscatum breviter setosum, interdum zonis transversis obscurioribus vix expressis notatum. Sternum postice latius quam longius. Chelæ obscuræ fuscæ, rastello haud prominulo ex dentibus numerosis (25-30) fere æquis et fere inordinatis composito. Pedes robusti fulvo-rufescentes, tibiis metatarsis tarsisque I et II infra deplanatis utrinque aculeis numerosissimis et fere inordinatis instructis. Pedes III anticis robustiores, patella tibia metatarsoque antice valde et numerose aculeatis, tarso tantum in parte apicali aculeis paucis armato. Ungues pedum anticorum ad basin dente unico, posticorum ad basin dentibus binis geminatis instructi.

Mou-Pin (A. David).

Ordo PEDIPALPI.

37. **Thelyphonus assamensis** Stoliczka, *Journ. Asiat. Soc. Beng.*, XXXVIII, part. 1, nº IV, 1869, p. 205, pl. XIX, f. 1.

Bachiou, Pnom-Penh (Cambd.).

38. **Phryniscus nigrimanus** C. Koch, *Ar.*, XV, 1848, p. 69, f. 1464.

Bachiou; sur les branches d'arbre.

Ordo SCORPIONES.

39. **Palamnæus Silenus** E. Sim., *Ann. Mus. civ. Gen.*, XX, 1884, p. 361 (note).

Heterometrus megacephalus E. Sim., *Et. Scorp.*, 1872, p. 3, pl. IV, f. 2 (non C. Koch).

Bachiou, Pnom-Penh (Cambd.); provinces de Vatena et de Zabin (Siam).

40. **Isometrus armillatus** Gerv., *Arch. Mus.*, IV, 1839, p. 215 (*Scorpio*).
Isometrus armillatus E. Sim., *Ann. Mus. civ. Gen.*, XX, 1884, p. 370 (tableau).

Bachiou.

Ordo SOLIFUGÆ.

41. **Dinorhax rostrum-psittaci** E. Sim., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1877, p. 225, et 1880, p. 126.

Bachiou.

Répandu en Cochinchine et en Annam. Nous l'avons précédemment indiqué des Moluques mais peut-être est-ce une erreur de provenance?

Ordo OPILIONES.

Genus **Systenocentrus** nov. gen.

Corpus ovatum duriusculum, cephalothoracis segmentum ultimum sulcis transversis profundis discretum, segmenta dorsalia abdominis, tria ultima excepta, in scuto magno convexo serie dentium armato coalita, segmenta ventralia distincta 6. Foramen supra-coxale indistinctum. Oculi duo in tuber subrotundum haud dentatum nec sulcatum impositi. Chelæ parvæ, articulo 1° infra ad basin unidentato. Pedes-maxillares mediocres, femore patella tibiaque sat robustis, tarso gracili, tibia patella non multo longiore. Lobi-maxillares 2ⁱ paris angusti paralleli apice obtusi leviter arcuati et transversi fere ut in *Liobuno*. Pedes mediocres 2, 4, 1, 3, femoribus tibiisque sat robustis, coxis utrinque serratis ut in *Nemastomate*, metatarsis articulationibus

spuriis paucis præditis. Unguis pedum-maxillarium tenuiter pectinatus.

Gen. *Gagrellæ* Stol. valde affinis, differt scuto abdominali pluridentato, foraminibus supra-coxalibus inconspiquis, etc.

A gen. *Zalepto* Th. differt scuto abdominali armato, pedibus multo brevioribus, etc., a gen. *Syleo* Th. (*Acanthonoto* C. Koch) differt tubere oculorum mutico, etc.

42. **Systenocentrus quinquedentatus** sp. nov.

♀ long. 6^{mm}.

Corpus ovatum valde convexum antice posticeque declive et attenuatum, nigerrimum, grosse dense et uniformiter granulatum (granulis rotundis apice deplanatis et minutissime foveolatis). Cephalothorax ad marginem anticum convexus et paululum prominens, ante tuber oculorum sulco transverso arcuato in medio obsoleto utrinque marginem haud attingente et postice pone tuber sulco transverso recto profundo et integro sectus. Tuber oculorum sat humile paulo longius quam latius parce granulosum haud sulcatum nec dentatum. Scutum abdominale utrinque leviter impressum, supra dentibus longis et acutis uniseriatim ordinatis æquidistantibus, 1-4 subæquis sed ultimo minore, valde instructum. Segmenta libera postica segmenta ventralia coxæque dense rugosa. Coxæ tuberculis recte truncatis utrinque crebre serratæ. Frons supra chelas tuberculis geminatis binis sat longis armata. Chelæ nigræ nitidissimæ. Pedes-maxillares fusci tarso dilutiore subfulvo, femore infra minute et crebre dentato. Pedes nigri metatarsis tarsisque fusco-rufescentibus, femoribus parce granulosis teretiusculis sed prope apicem (femore II excepto) sat incrassatis, tibiis sat late compressis ad basin atque ad apicem attenuatis.

Chantaboune (Siam).

Nota. — M. A. Pavie n'a trouvé aucune espèce de la section des *Opiliones Mecostethi* qui est représentée dans l'Indo-Chine par le genre *Maracandus*, notamment par *M. Mouhoti* E. Sim., *Classif. Opil. Mecost.* in *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1880, p. 6; du Cambodge.
